



FOSFÒACID

ABONOS FLUIDOS (NP-NPK) + Micro (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> de Fosfatos)



PUNTOS FUERTES

- ESTIMULAN EL ENRAIZAMIENTO, LA FLORACIÓN, EL DESARROLLO VEGETATIVO Y EL ENGROSAMIENTO DE LOS FRUTOS
- **RAPIDEZ DE ACCIÓN** (GRACIAS AL SISTEMA ASCENDENTE Y DESCENDENTE)
- ALTERNATIVAS A MAP, MPK, UREA FOSFATO Y CRISTALINOS SOLUBLES EN AGUA

FORMATO DE ENVASADO



Bidones de 5 l (4x5)  
Bidones de 20 l



Ir al folleto

CARACTERÍSTICAS

**FOSFÒ ACID** es una familia de fertilizantes fluidos de alta calidad para **aplicaciones radiculares**, por pulverización y foliares, creada para satisfacer las necesidades nutricionales de los diferentes cultivos. La peculiaridad del **FOSFÒ ACID** viene dada por el origen del **ácido fosfórico** del P2O<sub>5</sub>, salificado con otros cationes (**Potasio, Magnesio, Hierro, Cobre, Zinc, Manganeseo y Boro**). Se caracterizan por un fuerte sistema ascendente y descendente con la consiguiente penetración rápida en los tejidos vegetales, ejerciendo así una actividad nutritiva y protectora al mismo tiempo. La particular fórmula química del ion del fosfito aumenta también la velocidad de absorción favoreciendo una mayor movilidad dentro de las plantas. **FOSFÒ ACID**, especialmente ideados, estimulan a las plantas para producir **mayores cantidades de fitoalexinas** (sustancias naturales con funciones de autodefensa), aumentan la resistencia a algunas fitopatías y fisiopatías de las plantas y mejoran el crecimiento vegetativo-productivo y el estado de salud.

Los **FOSFÒ ACID** son la alternativa a los fertilizantes fosfatados en polvo y los fosfitos; son productos fluidos con alto nivel de solubilidad, caracterizados por la presencia del ion de **fosfato**, que en la planta es muy móvil y puede ser translocado en cualquier dirección. *No dejan residuos.*

EFFECTOS Y VENTAJAS

**FOSFÒ ACID NP 20.10 + Fe EDTA + Micro**

Preparan la planta de forma óptima para la floración y permiten la translocación de elementos nutritivos de la mejor manera incluso en presencia de interrupción del flujo linfático por ataques de parásitos. Permiten el reverdecimiento de la vegetación y aumentan la producción de clorofila y la actividad fotosintética. Aumentan el tamaño y el peso de las frutas y las hortalizas, el **contenido proteico de los cereales** con el consiguiente aumento de la producción y las características cualitativas.

**FOSFÒ ACID 3.40 + 7,0 Zn + (0,2 Mn)**

Ideal para aplicaciones postsiembra y postrasplante, para ayudar a superar las dificultades de germinación y enraizamiento en las fases iniciales. Además, el Zinc es un catalizador de la síntesis del **Triptófano** (un aminoácido precursor del ácido indolacético, sustancia auxínica natural reguladora del crecimiento), que estimula el crecimiento radicular y el desarrollo de la producción vegetal. Aplicables tanto para fertirrigación como para aplicación foliar, gracias a su sistema ascendente y descendente, muestran una actividad nutritiva inmediata sobre las plantas y hacen que los cultivos sean más resistentes a las enfermedades de las fitopatías.

**FOSFÒ ACID 3.40** también se pueden usar para limpiar líneas de goteo.



**FOSFÒ NPK 12.12.12 + Micro - FOSFÒ ACID NPK 12.12.12**

on abonos líquidos de alta calidad con un contenido equilibrado en nitrógeno, fósforo, potasio y microelementos quelados, que se pueden usar en todos los cultivos en diferentes estados fenológicos. Aplicables tanto para fertirrigación o pulverización como para aplicación foliar, y gracias a su sistema ascendente y descendente, muestran una actividad nutritiva inmediata sobre las plantas y hacen que los cultivos sean más resistentes a las enfermedades de las fitopatías.

**FOSFÒ ACID NPK 3.10.30**

Indicado para estimular la floración, el crecimiento del sistema radicular, el desarrollo vegetativo de los cultivos, pero sobre todo para determinar una **maduración temprana**, una mayor **concentración de azúcares** y una mejora en el **color** y el **sabor** de las frutas y hortalizas. Se puede usar hasta el invierno. Sin fosfonatos residuales.

**FOSFÒ NPK 7.13.25 + Metionina** está enriquecido con **metionina (un aminoácido precursor del etileno)** capaz de acelerar las actividades fisiológicas de las plantas y, sobre todo, de reducir los ácidos orgánicos presentes en los frutos, favoreciendo la producción de pigmentos antocianícos que favorecen la coloración. Aplicado mediante fertirrigación, está especialmente indicado para una **maduración uniforme**, reduciendo el número de frutos verdes en el caso de una única cosecha, reduciendo el número de pasadas a la hora de recolectar.

**FOSFÒ ACID NP 6.40 + 2 MgO + MICRO**

Es un abono líquido de alta calidad que se puede aplicar tanto por fertirrigación como por vía foliar. Gracias al alto contenido en fósforo está indicado para estimular la germinación de semillas, estimular el crecimiento del sistema radicular y el desarrollo vegetativo de los cultivos; además, favorece una rica y abundante floración. **FOSFÒ ACID NP 6.40** utilizado por vía foliar en dosis superiores (400-500 g/hl) realiza una actividad de contención de los «excesos vegetativos». Gracias a su especial formulación, **FOSFÒ ACID NP 6.40** también se puede usar para la limpieza de sistemas de fertirrigación (líneas de goteo).

DOSIS Y MODO DE USO DE LOS PRODUCTOS ESPECIALES		FERTIRRIGACIÓN	APLICACIÓN FOLIAR
<b>FOSFÒ ACID NP 3.40 (0,2 Mn) (7,0 Zn)</b>		Cultivos de hortalizas en campo abierto y en invernaderos: 20-50 l/ha <b>Vid y olivo:</b> 20-50 l/ha - <b>Frutos tropicales:</b> Plátano, mango, aguacate ... <b>Cítricos y árboles frutales:</b> 30-60 l/ha en una única administración durante el crecimiento vegetativo <b>Trigo:</b> 20-40 l/ha (aumenta el contenido proteico, la fertilidad y el peso de la espiga)	150-200 ml/hl
<b>FOSFÒ ACID NP 6.40 + 2 MgO + MICRO</b>		Cultivos de flores: 20-40 l/ha.	
La combinación con productos cúpricos solo se puede realizar en vid, tomate y olivo. En otros cultivos, realizar pruebas preliminares antes de extender el tratamiento.			
<b>FOSFÒ ACID NP 20.10 + Fe EDTA + MICRO</b>		Cultivos de hortalizas en campo abierto y en invernaderos: 30-60 l/ha <b>Vid y olivo:</b> 30-70 l/ha - <b>Frutos tropicales:</b> Plátano, mango, aguacate ... <b>Cítricos y árboles frutales:</b> 40-70 l/ha en una única administración durante el crecimiento vegetativo <b>Trigo:</b> 20-50 l/ha Cultivos de flores: 20-50 l/ha.	<b>Otras hortalizas, de flores:</b> ml 150-200/hl <b>Árboles frutales:</b> ml 200-250/hl <b>Vid:</b> ml 250/hl en el crecimiento vegetativo, prefloración, cierre del racimo <b>Cítricos, kiwi y olivo:</b> ml 200-300/hl pre- y posfloración <b>Lechuga y hortalizas de hoja:</b> ml 150-200/hl
<b>MISCIBILIDAD:</b> El producto es miscible con los antiparasitarios y herbicidas más comunes a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomiendan realizar pruebas preliminares para comprobar la compatibilidad.			
<b>FOSFÒ ACID NPK 12.12.12</b>		Cultivos de hortalizas en campo abierto y en invernaderos: 20-40 kg/ha <b>Vid y olivo:</b> 20-50 kg/ha <b>Cítricos y árboles frutales:</b> 20-50 kg/ha in unica somministrazione alla ripresa vegetativa Cultivos de flores: 10-30 kg/ha	200-250 gr/hl
<b>FOSFÒ ACID NPK 3.10.30 + METIONINA</b>			
La combinación con productos cúpricos solo se puede realizar en vid, tomate y olivo. En otros cultivos, realizar pruebas preliminares antes de extender el tratamiento.			
<b>MISCIBILIDAD:</b> El producto es miscible con los antiparasitarios y herbicidas más comunes a excepción de aquellos de reacción alcalina. Se recomiendan realizar pruebas preliminares para comprobar la compatibilidad.			

PRODUCTO	COMPOSICIÓN															PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS			
	N. Tot.	N. Nitrico	N. Amoniacal	N. Ureico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Fe EDTA	Cu EDTA	Cu Sol. en H <sub>2</sub> O	Zn EDTA	Zn Sol. en H <sub>2</sub> O	Mn EDTA	Mn Sol. in H <sub>2</sub> O	B Sol. in H <sub>2</sub> O	pH	Densidad	Conductividad E.C. 1‰ mS/cm	
<b>FOSFÒ ACID NP 3.40 +7 Zn + (0,2 Mn)</b>	3,0		1,7	1,3	40,0							7,0	0,2			2,5	1,50	0,80	
<b>FOSFÒ ACID NP 6.40 + 2 MgO+ MICRO</b>	6,0	2,9	3,1		40,0	2,0	0,02		0,15	0,08		0,06		0,10	3,0	1,52	0,90		
<b>FOSFÒ ACID NP 20.10 + Fe EDTA + MICRO</b>	20,0			20,0	10,0		0,3		0,10		0,10		0,06	0,12	3,0	1,24	0,18		
<b>FOSFÒ ACID NPK 12.12.12</b>	12,0			12,0	12,0	12,0										7,2	1,27	0,28	
<b>FOSFÒ ACID NPK 3.10.30 + METIONINA</b>	3,0			3,0	10,0	30,0										11,5	1,50	0,98	